

Terakreditasi SK No 85/M/KPT/2020 Peringkat S4



KACANEGARA

Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat



Volume 4, Nomor 2, Juli 2021

**Pengenalan ATTITUDE HEADING REFERENCE SYSTEM BAGI HIMPUNAN MAHASISWA DAN ALUMNI PRODI TEKNIK ELEKTRO
INSTITUT TEKNOLOGI DIRGANTARA ADISUTJIPTO**
Freddy Kurniawan, Lasmadi, Sutjipto Sukarno

PELATIHAN FOOD PHOTOGRAPHY BAGI KELOMPOK UKM KULINER KECAMATAN RAPPOCINI KOTA MAKASSAR
Siti Fuadillah, Andi Annisa Amalia, Khilda Wildana Nur

PENINGKATAN FASILITAS LAYANAN GUNA MENDUKUNG DAYA SAING SEKOLAH ALAM BENISO
Ratna Septi Hendrasari, Suseno, Antok Nurwidi Antara

PENDAPATAN EKONOMI PEMANFAATAN SAMPAH OLEH PEMULUNG DI TPST PIYUNGAN
Diananto Prihandoko, Nasirudin, Dedet Hermawan Setiabudi

EDUKASI TERHADAP MASYARAKAT TERKAIT MITIGASI CORONAVIRUS DISEASE (COVID-19) DI KABUPATEN KARAWANG
Indah Laily Hilmi, Nico, Imawan Prayoga

PELATIHAN PENGOLAHAN IKAN BANDENG TANPA DURI PADA MASYARAKAT PESISIR DI DESA BULUCINDEA KABUPATEN PANGKEP
Sri Udayana Tartar, Zaimar, Sitti Nurmiah, Reta

PEMBERDAYAAN GURU PAUD RA AL-GHIFARI SUKABIRUS DAYEUKHKOLOT DALAM PENYUSUNAN BAHAN AJAR BERBASIS ONLINE
Vera Suryani, Bayu Erfianto, Andrian Rakhmatsyah

PENERAPAN DAN PENDAMPINGAN PENGELOLAAN WEBSITE SEKOLAH DI SMP NEGERI 4 JOMBANG
Kartikadyota Kusumaningtyas, Eko Dwi Nugroho, Adri Priadana

PELATIHAN PENGGUNAAN MEDIA SOSIAL SEBAGAI SARANA DAKWAH BAGI PENYULUH AGAMA ISLAM DI MASA PANDEMI
Adityo Permana Wibowo, Donny Avianto, Arief Hermawan

**EDUKASI PERENCANAAN MENU DAN KETEPATAN PEMORSIAN BERDASARKAN PRINSIP GIZI SEIMBANG DI PANTI SOSIAL TRESNA
WERDHA BUDI MULIA 4 CENGKARENG**
Putri Ronitawati, Prita Dhyani Swamilaksita, Rachmanida Nuzrina, Putri Nurhasanah Yahya

DEVELOPING ENGLISH JOB INTERVIEW SKILL USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNOLOGY
Dewanti Ratna Pertiwi, Maria Asumpta Deny Kusumaningrum

**PENGELOLAAN TIMBULAN SAMPAH RUMAH TANGGA OLEH BUMDES KALURAHAN SENDANGTIRTO KAPENAWON BERBAH
KABUPATEN SLEMAN**
Radjali Amin, Nur Iswanto, Dewi Eviane, Iim Imaniah, Jumiati

**OPTIMASI PEMBELAJARAN DARING SISWA DAN GURU DI MASA PANDEMI COVID-19 MENGGUNAKAN GOOGLE CLASSROOM PADA
PKBM BHAKTI ASIH**
Achmad Solichin, Dwi Kristanto, Gandung Triyono

PELATIHAN TOEFL SECARA VIRTUAL BAGI ANGGOTA NASYIATUL 'AISYIAH CABANG MANTRIJERON YOGYAKARTA
Luluk Iswati

**PENINGKATAN PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN MENYEDIAKAN MAKANAN SEHAT DAN HAND SANITIZER ALAMI DALAM
MENGHADAPI PANDEMIC COVID-19**
Happy Elda Murdiana, Nikasius Jonet Sinangjoyo, Sarah Puspita Atmaja, Lea Oktavining Tyas

INSTITUT TEKNOLOGI DIRGANTARA ADISUTJIPTO

P-ISSN: 2615-6717 E-ISSN: 2657-2338



VISI

Menumbuhkan Cakrawala, Wawasan Berpikir Partisipatif
Dalam Pembangunan Nasional Melalui IPTEK

MISI

Pemberdayaan dan Penajam Orientasi Masyarakat
Pendidikan Indonesia Dalam Pembangunan

PENANGGUNG JAWAB

Dr. Ir. Drs. T. Ken Darmastono, M.Sc.

KETUA PENYUNTING

Catur Budi Waluyo, S.T., M.T. (ITDA)

PENYUNTING

Hero Wintolo, S.T., M.Kom (ITDA)

Freddy Kurniawan, S.T., M.T. (ITDA)

Sumarsono, S.T., M. Kom. (UIN Sunan Kalijaga)

Riski Prastowo, S.Pd., M.Sc. (ITNY)

REVIEWER

Dr. Okto Dinaryanto, S.T., M.M., M.Eng. (ITDA)

Dr. Teguh Wibowo, S.T., M.T. (ITDA)

Dr. Akhmad Zidni Hudaya, S.T., M.Eng. (UMK)

Dr. Sri Yulianto Joko Prasetyo, S.Si., M.Kom. (UKSW)

Dr. Achmad Rizal, S.T., M.T. (Tel-U)

Dr. Vera Suryani, S.T., M.T. (Tel-U)

Dr. Chairun Wiedyaningsih, M.Kes., M. App.Sc., .Apt (UGM)

Dwi Ely Kurniawan, S.Pd., M.Kom (Polibatam)

Dr. Hayat, S.AP., M.Si (Unisma)

Indriyani Nur, S.Pi., M.Si, Ph.D (UnHalu)

ADMINISTRASI

Septiana Rubiantari, Am.d.

Jurnal Pengabdian Masyarakat KACANEGARA terbit 2 kali dalam setahun edisi Juli dan Januari
Berisi Kajian Pengabdian Masyarakat dan hasil Pegabdian tentang Teknologi

ALAMAT PENYUNTINGAN DAN ADMINISTRASI

Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat (LPPM) ITDA

Jalan Janti Blok R Lanud Adisutjipto, Yogyakarta

Telpon (0274) 451263, Fax (0274) 415265

Alamat web <https://ejournals.itda.ac.id/index.php/KACANEGARA> dan email lppm@itda.ac.id

Dari Redaksi

Pembaca yang terhormat,

Jurnal KACANEGARA adalah Jurnal Pengabdian Masyarakat bidang teknologi yang diterbitkan oleh Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto Yogyakarta. Terbitan ini merupakan penerbitan tahun ke-4, edisi Volume 4, Nomor 2, Juli 2021. Pada edisi ini memuat 15 artikel Pengabdian Masyarakat yang merupakan hasil Pengabdian Dosen, baik Dosen ITDA maupun Dosen di luar ITDA, yang meliputi 2 artikel tentang Program Kemitraan Masyarakat, 1 artikel tentang Program Pengembangan Kewirausahaan, 1 artikel tentang KKN Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat, 11 artikel tentang Pendidikan dan Pelatihan untuk Masyarakat

Pada kesempatan ini juga, redaksi mengajak pembaca untuk berpartisipasi dalam Jurnal KACANEGARA dengan cara mengirimkan naskah artikel. Adapun sistematika artikel diharapkan menggunakan Bahasa Indonesia yang baik dan benar serta disesuaikan dengan pedoman penulisan naskah seperti yang tercantum pada sampul belakang majalah ini.

Jurnal KACANEGARA kali ini dapat terbit tentu saja di antaranya berkat bantuan pimpinan ITDA Yogyakarta serta partisipasi para penulis artikel dan pembaca yang selalu mendukung, memberikan semangat, dan motivasi agar Jurnal KACANEGARA tetap eksis. Untuk itu, Dewan Redaksi mengucapkan Terima Kasih.

Sudah sejak lama, masyarakat menghendaki pendidikan yang berkualitas, khususnya pendidikan tinggi. Kualitas yang dimaksud terutama berkaitan dengan hasil pendidikan yang diselenggarakan oleh suatu Perguruan Tinggi. Hasil pendidikan yang berkualitas dapat diyakini tidak mungkin dihasilkan dari proses yang asal-asalan. Dengan kata lain, proses pendidikan yang berkualitas akan menghasilkan lulusan yang berkualitas. Hal ini sekaligus tentu merupakan wujud penyelenggaraan pendidikan yang bertanggung jawab (*accountable*) serta sesuai dengan kebutuhan masyarakat dan pembangunan (*relevance*).

Meski juga menyangkut aspek layanan non akademis, kualitas proses pendidikan pada jenjang Perguruan Tinggi jelas tidak dapat dipisahkan dengan kualitas dosen. Salah satu indikator kualitas dosen ditunjukkan oleh kinerja tugas pokok seorang dosen, yaitu Tri Dharma Perguruan Tinggi. Oleh karena itu, terkait Dharma Pengabdian dosen pada suatu perguruan tinggi, kecuali terkait dengan aspek proses dan hasilnya, kualitas pengelolaan atau manajemen hasil juga merupakan satu hal yang tidak kalah pentingnya.

Jurnal KACANEGARA terbitan tahun keempat ini merupakan salah satu upaya peningkatan kualitas pengelolaan hasil Pengabdian maupun karya tulis dosen sekaligus sebagai bagian dari rasa tanggung jawab Sekolah Tinggi Teknologi Adisutjipto Yogyakarta untuk menyebarluaskan kepada para pembaca.

Selanjutnya kepada seluruh sivitas akademika perguruan tinggi, baik dosen maupun mahasiswa, serta para pembaca dan insan-insan yang memiliki kepedulian terhadap perkembangan dan permasalahan ilmu pengetahuan dan teknologi; sajian dalam terbitan kali ini semoga mampu memberikan manfaat bagi munculnya karya-karya maupun pemikiran kreatif dan inovatifnya.

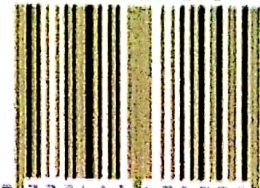
Daftar Isi

Pengenalan <i>attitude heading reference system</i> bagi himpunan mahasiswa dan alumni Prodi Teknik Elektro Institut Teknologi Dirgantara Adisutjipto Freddy Kurniawan, Lasmadi, Sutjianto Sukarno.....	143
Pelatihan <i>food photography</i> bagi kelompok UKM kuliner Kecamatan Rappocini Kota Makassar Siti Fuadillah, Andi Annisa Amalia, Khilda Wildana Nur.....	151
Peningkatan fasilitas layanan guna mendukung daya saing Sekolah Alam Beniso Ratna Septi Hendrasari, Suseno, Antok Nurwidi Antara.....	159
Pendapatan ekonomi pemanfaatan sampah oleh pemulung di TPST Piyungan Diananto Prihandoko, Nasirudin, Dedet Hermawan Setiabudi.....	167
Edukasi terhadap masyarakat terkait mitigasi Coronavirus Disease (COVID-19) di Kabupaten Karawang Indah Laily Hilmi, Nico, Imawan Prayoga.....	173
Pelatihan pengolahan ikan bandeng tanpa duri pada masyarakat pesisir di Desa Bulucindea Kabupaten Pangkep Sri Udayana Tarta, Zaimar, Sitti Nurmiah, Reta.....	181
Pemberdayaan guru paud RA Al-Ghifari Sukabirus Dayeuhkolot dalam penyusunan bahan ajar berbasis <i>online</i> Vera Suryani, Bayu Erfianto, Andrian Rakhmatsyah.....	189
Penerapan dan pendampingan pengelolaan website sekolah di SMP Negeri 4 Jombang Kartikadyota Kusumaningtyas, Eko Dwi Nugroho, Adri Priadana.....	195
Pelatihan penggunaan media sosial sebagai sarana dakwah bagi penyuluh agama islam di masa pandemic Adityo Permana Wibowo, Donny Avianto, Arief Hermawan.....	202
Edukasi perencanaan menu dan ketepatan pemorsian berdasarkan prinsip gizi seimbang di panti sosial Tresna Werdha Budi Mulia 4 Cengkareng Putri Ronitawati, Prita Dhyani Swamilaksita, Rachmanida Nuzrina, Putri Nurhasana Y.....	213
<i>Developing English job interview skill using artificial intelligence technology</i> Dewanti Ratna Pertiwi, Maria Asumpta Deny Kusumaningrum.....	221
Pengelolaan timbulan sampah rumah tangga oleh Bumdes Kalurahan Sendangtirto Kapenawon Berbah Kabupaten Sleman Radjali Amin, Nur Iswanto, Dewi Eviane, Iim Imaniah, Jumiaty.....	229
Optimasi pembelajaran daring siswa dan guru di masa pandemi Covid-19 menggunakan <i>Google Classroom</i> pada PKBM Bhakti Asih Achmad Solichin, Dwi Kristanto, Gandung Triyono.....	239

Pelatihan TOEFL secara virtual bagi anggota Nasyyatul ‘Aisyiah Cabang Mantriheron Yogyakarta	
Luluk Iswati.....	247

Peningkatan pengetahuan dan ketrampilan menyediakan makanan sehat dan hand sanitizer alami dalam menghadapi pandemic Covid19	
Happy Elda Murdiana, Nikasius Jonet Sinangjoyo, Sarah Puspita Atmaja, Lea Oktavining Tyas.....	255

P-ISSN 2615-6717



7 772615 671005



**YAYASAN ADIUPAYA
INSTITUT TEKNOLOGI DIRGANTARA ADISUTJIPTO
YOGYAKARTA**

Jl. Janti Blok-R Lanud Adisutjipto
Sleman, Yogyakarta, Indonesia

Phone: +62 274 451262 & 451263
Fax: +62 274 451265

Website: www.itda.ac.id